



FLEXIBLE PURPOSE
PROFESSIONAL GROWING MEDIUM

SUBSTRAT DE CULTURE PROFESSIONNEL
USAGE FLEXIBLE

3.8 cu ft / pi cu

COMPRESSED
COMPRIMÉ

107 ℓ



PRODUCT OF CANADA

PREMIER HORTICULTURE INC.
127 South 5th street
Quakertown, PA
USA 18951

PRODUIT DU CANADA

PREMIER HORTICULTURE LTÉE
1 avenue Premier
Rivière-du-Loup, Québec
Canada G5R 6C1

pthorticulture .com

FLEXIBLE PURPOSE
PROFESSIONAL GROWING MEDIUM

PRO-MIX® FLEX is a growing medium adapted to your needs by a selection of available options. Compatible with a wide variety of ornamental plant species, fruit crops and most vegetable transplants. **PRO-MIX® FLEX can also** be a unique grower's formula.

USES

Bedding Trays	Transplant seedlings and plugs directly into bedding trays filled with moistened **PRO-MIX**.
Pots and Hanging Baskets	**PRO-MIX** is suitable for annuals, bulbs, flowering and foliage plants.
Propagation	Cuttings from foliage, flowering, herbaceous and woody plants can be rooted directly into moistened **PRO-MIX**.
Perennials	Suitable for perennials and garden mums. Transplant roots and small seedlings directly into moistened **PRO-MIX**.
Others	Uses may vary for custom blends.

INGREDIENTS

BX

- Canadian Sphagnum Peat Moss (75-85%)
- Perlite – horticultural grade
- Vermiculite – horticultural grade
- Dolomitic and Calcitic limestone (pH adjuster)
- Wetting Agent

With one of these Options

- No fertilizer
- Slow release fertilizer
- Low lime
- High lime
- Polymer gel
- No aggregate

Custom Blends	Growers' formulas available.

DIRECTIONS FOR USE

PREPARATION

Only open package at the time of potting or transplanting. Potting benches and equipment should be located in a clean, weed-free area. **PRO-MIX** contains a wetting agent which allows easy water absorption and distribution throughout medium. Add water until slightly moist to the touch. Transplant cuttings, seedlings, etc. in moistened medium. Make sure to avoid compaction (do not press down around seedlings or root systems). After transplanting, add water to settle medium. Place newly transplanted trays and pots in a suitable growing area.

FERTILIZATION

Begin fertilization within 7 days after planting and maintain fertilizer applications throughout the course of crop production. The program selected should consider water nutrient content, crop type and stage of plant development. It is advisable to periodically analyze nutrient content of fertilizer solution, growing medium and plant tissue to insure proper nutrient levels and growing medium pH are maintained throughout the crop cycle.

WATER MANAGEMENT

Proper irrigation is essential for successful crops. When plants require water, irrigate the crop early in the day. This will allow plant foliage and medium surface to dry and also cool medium temperature to rise to ambient temperature by evening. Irrigate thoroughly so water "runs through" to prevent soluble salts accumulation and to ensure uniform wetting and drying of containers throughout the crop. If preferred, during crop cycle additional wetting agent can be applied at irrigation to reduce the surface tension of water for thorough water penetration and movement throughout the root zone.

RECOMMENDATIONS

- Store product away from excessive heat.
- Use **PRO-MIX** "as is" from package. Add water to moisten.
- Do not sterilize or pasteurize **PRO-MIX**.
- Do not add fertilizers when sowing seeds.
- Use for plants requiring a pH between 5.0 and 7.0.
- Do not store wet growing medium, as pH will tend to climb from activation of limestone.
- Store **PRO-MIX** in sealed bags to avoid intrusion from: water, pathogens, pesticides and weeds.

For technical assistance, contact **GROWER SERVICES**
— in USA: **1 800 424-2554**
— in Canada: **1 800 667-5366**.

QUALITY GUARANTEE

PREMIER TECH HORTICULTURE is committed to quality. If for any reason you are not completely satisfied with the quality of this product, you may return this package to the seller and **PREMIER TECH HORTICULTURE** guarantees to replace it or refund its purchase price, at your choice. As usual with similar products, all other remedies and liabilities including, liability for direct or consequential damages, warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are excluded.

PREMIER TECH
HORTICULTURE

SUBSTRAT DE CULTURE PROFESSIONNEL
USAGE FLEXIBLE

PRO-MIX® FLEX est un substrat de culture compatible avec une grande variété d'espèces de plantes ornementales et maraîchères adapté à vos besoins grâce à une série d'options disponibles. **PRO-MIX® FLEX est aussi** un substrat fait sur mesure selon les besoins du producteur.

UTILISATIONS

Repiquage de plantes annuelles	Repiquer les plants de fleurs ou de légumes directement dans les plateaux remplis de **PRO-MIX** humide.
Pots, bacs et paniers suspendus	**PRO-MIX** est adapté à la production des annuelles, bulbes, potées fleuries et plantes vertes.
Boutures	Les plantes ligneuses, herbacées, plantes à fleurs et plantes vertes s'enracinent directement dans le **PRO-MIX** humide.
Plantes vivaces	Pour les plantes vivaces et les chrysanthèmes de jardin, transplanter les boutures enracinées ou les jeunes plants directement dans le **PRO-MIX** humide.
Autres	Pour les substrats sur mesure les utilisations peuvent varier.

INGRÉDIENTS

BX

- Tourbe de sphaigne canadienne (75-85 % en volume)
- Perlite – granulation horticole
- Vermiculite – granulation horticole
- Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
- Agent mouillant

Avec une des options suivantes

- Sans fertilisant
- Fertilisants à libération lente
- Faible en chaux
- Élevé en chaux
- Gel polymère
- Sans agrégat

Mélanges sur mesure	Des substrats selon les spécificités des producteurs sont aussi disponibles.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION

Ouvrir l'emballage seulement au moment de transplanter ou d'empoter. Les aires de production doivent être propres et exemptes de toutes mauvaises herbes. **PRO-MIX** contient un agent mouillant favorisant l'absorption de l'eau ainsi que sa disponibilité dans les zones racinaires. Humecter légèrement le **PRO-MIX**. Repiquer ou transplanter les boutures ou les plantules dans le substrat humidifié en évitant de compacter autour des plants et des racines. Après la transplantation, arroser. Transférer les plateaux ou les contenants aux aires de culture appropriées.

FERTILISATION

Instaurer un programme de fertilisation dans les 7 jours suivant la transplantation. Ajuster les éléments fertilisants tout au long du cycle de production en tenant compte des paramètres suivants: l'espèce cultivée, le stade de développement de la plante et la teneur en éléments nutritifs de l'eau d'arrosage. Faire analyser régulièrement la solution fertilisante, le substrat et les tissus végétaux pour ajuster le pH et les éléments fertilisants aux besoins des plantes au cours de leur développement.

IRRIGATION

Un facteur clé de succès dans la culture des plantes horticoles est la régie de l'eau. Si les plants ont besoin d'eau, arroser le matin. Le feuillage et la surface du substrat auront ainsi le temps de sécher avant la tombée du jour. De plus, la température du substrat pourra augmenter de façon progressive, au cours de la journée, sans variation soudaine. Arroser complètement et uniformément le substrat jusqu'à ce que l'eau dégoutte sous les pots. Ceci permet de prévenir l'accumulation des sels solubles et assure l'uniformité du cycle mouillage/séchage de tous les pots. En cours de culture, une application additionnelle d'agent mouillant peut être faite lors de l'irrigation afin de favoriser la pénétration et la circulation de l'eau autour des racines.

RECOMMANDATIONS

- Entreposer ce produit à l'abri de la chaleur excessive.
- Utiliser **PRO-MIX** tel quel; ajouter de l'eau pour l'humidifier.
- Ne pas stériliser ou pasteuriser **PRO-MIX**.
- Ne pas ajouter de fertilisants lors de l'ensemencement.
- Utiliser ce substrat pour les plantes nécessitant un pH entre 5,0 et 7,0.
- Éviter d'entreposer du substrat mouillé car le pH pourrait augmenter suite à l'activation de la chaux.
- Entreposer le **PRO-MIX** dans un sac bien fermé pour éviter l'intrusion : eau, pathogènes, pesticides et mauvaises herbes.

Pour toute information technique, contactez le **SERVICE AUX PRODUCTEURS**
au **1 800 667-5366**.

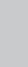
GARANTIE DE QUALITÉ

PREMIER TECH HORTICULTURE est fière de la qualité de ses produits. Si vous n'êtes pas entièrement satisfait de la qualité de ce produit, vous pouvez retourner cet emballage au point de vente et **PREMIER TECH HORTICULTURE** garantit son remplacement ou le remboursement de son prix d'achat, à votre choix. Tel qu'il est habituellement le cas pour des produits similaires, tout autre recours ou responsabilité pour dommages directs ou indirects, ainsi que toute autre garantie de tout genre, incluant les garanties implicites concernant la valeur commerciale et l'adéquation du produit à une utilisation particulière, sont exclus.



services@pthorticulture.com
pthorticulture.com

Manufactured For / Fabriqué pour :
PREMIER HORTICULTURE INC.
127 South 5th Street, Suite 300
Quakertown, PA USA 18951
For additional information, call :
1 800 525-2553



4
PLEASE RECYCLE
S.V.P RECYCLEZ
RESPECTS ALL LEGISLATION ON HEAVY METALS
RESPECTE TOUTES LES NORMES POUR MÉTAUX LOURDS

Manufactured By / Fabriqué par :
PREMIER HORTICULTURE LTÉE / LTD
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) Canada G5R 6C1
Pour de plus amples renseignements :
1 800 667-5366

PRO-MIX® FLEX™

FLEXIBLE PURPOSE GROWING MEDIUM

SUBSTRAT DE CULTURE **USAGE FLEXIBLE**

3.8 cu ft / pi cu

COMPRESSED
COMPRIMÉ

107 ℓ

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at http://www.aapfco.org/metals.htm (for USA only).
L'information concernant les contenu et niveaux de métaux à l'intérieur de ce produit sont disponible sur internet à http://www.aapfco.org/metals.htm (États-Unis seulement).